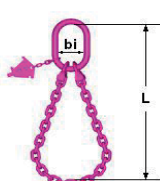


RUD VIP grade 100

Het VIP programma biedt enorme voordelen ten opzicht van het normale grade 80 programma.

- 30% hogere werkbelasting. Dus een lichtere ketting voor een zware klus
- Opvallende "pink" coating. De kwaliteit van de coating komt overeen met galvanisch verzinken
- Merkplaatje met controlemogelijkheid van de drie afkeurcriteria: diameterslijtage, verlenging en overbelasting
- Hitte indicatie. De kleur van de coating verandert vanaf 200 graden. Als de ketting warmer wordt dan 200 graden verandert de kleur van roze in beige naar bruin en dan zwart. De ketting wordt pas zwart bij een temperatuur van meer dan 400 graden. Dit is ontoelaatbaar en de ketting moet worden afgekeurd.
- Topschalen in zeer veel maten verkrijgbaar. Voor bijna alle kraanhaken is een passende topschalm te verkrijgen. Door de verbindingsschalen die onlosmakelijk verbonden zijn met de topschalm is het onmogelijk om een verkeerde maat ketting te monteren.
- VIP cobrahaken. Gesmede klip, die om de punt van de haak past, dus veel sterker is en beschermd tegen zijdelingse krachten.
- Kettingdiameter van 4 tot 28mm. Een enkelvoudige ketting van 0,6t tot 31,5t bij een éénsprong, tot 126t bij een viersprong.

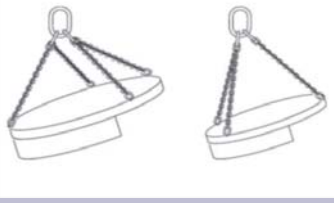
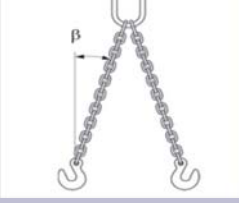
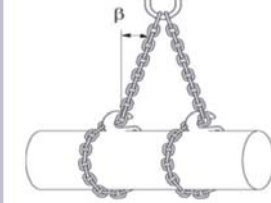
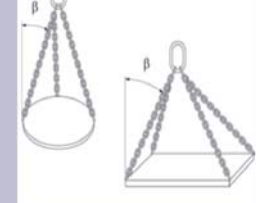
VIP werkbelastingstabel

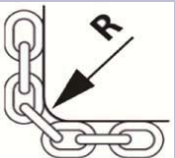
Veiligheidsfactor	1-sprong	2-sprong		3- en 4- sprong		Eindloze ketting
4						
Hellinghoek in β	0°	0-45°	>45-60°	0-45°	>45-60°	-
Veiligheidsfactor	1	1,4	1	2,1	1,5	1,6
Werklast (t)						
Ø 4mm	0,6	0,9	0,6	1,32	1,0	1,0
Ø 6mm	1,5	2,1	1,5	3,15	2,3	2,4
Ø 8mm	2,5	3,5	2,5	5,25	3,75	4,0
Ø 10mm	4,0	5,6	4,0	8,4	6,0	6,4
Ø 13mm	6,7	9,5	6,7	14,0	10,0	10,6
Ø 16mm	10,0	14,0	10,0	21,0	15,0	16,0
Ø 20mm	16,0	22,4	16,0	33,6	24,0	25,6
Ø 22mm	20,0	28,0	20,0	42,0*	30,0	32,0

* bij gebruik van een speciale evenaar voor 22mm ketting, kunt u deze ketting gebruiken tot 56t!

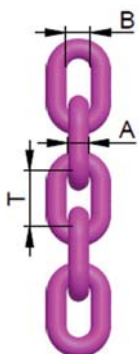
VIP werkelastingstabel

Temperatuur	-40 tot +200°C	+200 tot+ 300°C	+300 tot +380°C
Veiligheidsfactor	1	0,9	0,6

Assymetrische belasting								
Spreidingshoek	0-45°	>45-60°	0-45°	>45-60°	0-45°	>45-60°	0-45°	>45-60°
Veiligheidsfactor	0,7	1	0,7	1	0,5	0,7		

Belasting om een hoek	R= groter dan 2 x de kettingdiameter	R= groter dan de kettingdiameter	R= kleiner dan de kettingdiameter
			
Veiligheidsfactor	1	0,7	0,5

Schokbelasting	Lichte schokken	Middelmatige schokken	Zware schokken
Veiligheidsfactor	1	0,7	niet toegestaan



VIP ketting

- Kettingdiameter van 4 tot 28 mm
- Speciale coating met hitte indicator
- 30% hogere werkelasting dan de standaard grade 80 ketting

Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø A (mm)	B (mm)	Steek T (mm)	Breeksterkte min.(kN)	Gewicht p/m (kg)
KVIP04X12	0,63	4	5,2	12	25	0,38
KVIP06X18	1,5	6	7,8	18	60	0,91
KVIP08X24	2,5	8	10,4	24	100	1,56
KVIP10X30	4,0	10	13,0	30	160	2,45
KVIP13X39	6,7	13	17,0	39	265	4,04
KVIP16X48	10,0	16	21,0	48	400	6,02
KVIP20X60	16,0	20	26,0	60	630	9,79
KVIP22X66	20,0	22	28,6	66	800	12,3
KVIP28X84	31,5	28	37,0	84	1260	18,6

RUD kettingbeschermers

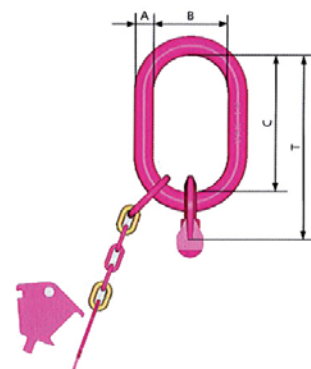
- Gemaakt van slijtvast en robuust polyurethaan
- Om alle richtingen beweegbaar
- Kan met de hand om de ketting geschoven worden
- Lengte 2 meter



Artikelcode	Ketting Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)
KV-RSK-06	6	27	27	0,4
KV-RSK-08	8	33	33	0,7
KV-RSK-10	10	38	38	1,06
KV-RSK-13	13	50	50	1,6
KV-RSK-16	16	63	63	3,0

VIP topschalm enkelvoudige ketting

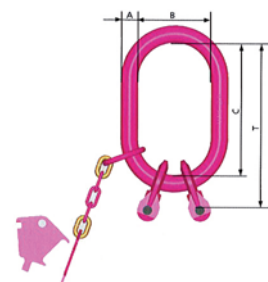
- Voorzien van 1 ringgaffel voor directe montage van de ketting
- Door de uitvoering met ringgaffel is het onmogelijk om een verkeerde kettingmaat te monteren
- Uitgevoerd met identificatielabel met geïntegreerd kettingkaliber
- Tevens leverbaar
 - in de breedtematen: 140mm, 190mm en 250mm
 - zonder ringgaffels en kettingkaliber, bijvoorbeeld voor gebruik als eindschalm in plaats van een haak
 - in kleinere afmetingen



Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVAK1-06	1,5	6	13	60	110	138	0,54
KVAK1-08	2,5	8	16	60	110	147	0,9
KVAK1-10	4,0	10	18	75	135	181	1,44
KVAK1-13	6,7	13	22	90	160	218	2,68
KVAK1-16	10,0	16	26	100	180	250	4,35
KVAK1-20	16,0	20	40	180	340	434	14,7
KVAK1-22	20,0	22	45	180	340	434	18,0

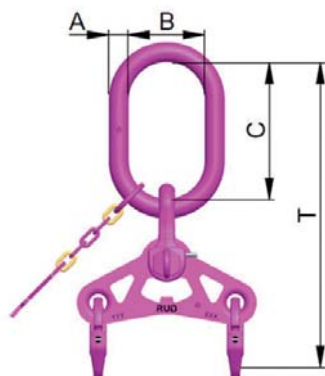
VIP topschalm tweesprong ketting

- Voorzien van 2 ringgaffels voor directe montage van de ketting
- Door de uitvoering met ringgaffel is het onmogelijk om een verkeerde kettingmaat te monteren
- Uitgevoerd met identificatielabel met geïntegreerd kettingkaliber
- Tevens leverbaar
 - in de breedtematen: 140mm, 190mm en 250mm
 - zonder ringgaffels en kettingkaliber, bijvoorbeeld voor gebruik als eindschalm in plaats van een haak
 - in kleinere afmetingen



Artikelcode	Werklast bij 0° - 45° (t)	Werklast bij 45° - 60° (t)	Ketting Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVAK2-06	2,1	1,5	6	13	60	110	138	0,65
KVAK2-08	3,5	2,5	8	18	75	135	172	1,4
KVAK2-10	5,6	4,0	10	22	90	160	206	2,47
KVAK2-13	9,5	6,7	13	26	100	180	238	4,3
KVAK2-16	14,0	10,0	16	32	110	200	270	7,6
KVAK2-20	22,4	16,0	20	40	180	340	434	18,2
KVAK2-22	28,0	20,0	22	45	180	340	434	21,8

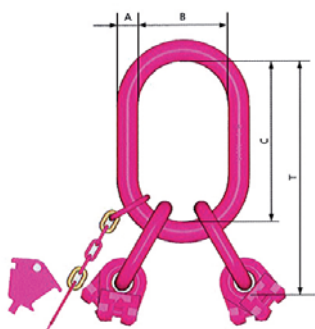
VIP topschalm tweesprong ketting met evenaar



- Bij gebruik van 2- tweesprongen, waarvan 1 tweesprongketting is uitgerust met een evenaar kunnen, bij een symetrische lastverdeling, alle kettinglengten als dragende lengten gerekend worden
- Hogere werklust
- Uitsluitend bij max 45° hellingshoek
- Bruikbaar voor kraanhaken tot nr. 6 DIN 15401 (zie de gebruiksaanwijzing)
- Topschalm bestaat uit:
 - 1 VIP topschalm, zonder ringgaffels
 - 1 VIP sluiting
 - 1 VIP-evenaar
 - 2 VIP verbindingsschalmen

Artikelcode	Werklust bij 0° - 45° (t)	Ketting Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVWK-2S-06	2,1	6	18	75	135	276	1,95
KVWK-2S-08	3,5	8	22	90	160	343	4,0
KVWK-2S-10	5,6	10	26	100	180	403	7,35
KVWK-2S-13	9,5	13	32	110	200	475	13,42
KVWK-2S-16	14,0	16	36	140	260	599	23,53
KVWK-2S-20	22,4	20	51	190	350	717	35,33
KVWK-2S-22	28,0	22	51	190	350	823	49,98

VIP topschalm viersprong ketting



- Voorzien van 2 ringen en 4 ringgaffels voor directe montage van de ketting
- Door de uitvoering met ringgaffel is het onmogelijk om een verkeerde kettingmaat te monteren
- Uitgevoerd met identificatielabel met geïntegreerd kettingkaliber
- Tevens leverbaar
 - in de breedtematen: 140mm, 190mm en 250mm
 - zonder ringgaffels en kettingkaliber, bijvoorbeeld voor gebruik als eindschalm in plaats van een haak
 - in kleinere afmetingen
- Nu ook leverbaar voor 28mm ketting, deze is niet met ringgaffels maar met verbindingsschalmen uitgevoerd

Artikelcode	Werklust bij 0° - 45° (t)	Werklust bij 45° - 60° (t)	Ketting Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVAK4-06	3,1	2,2	6	18	75	135	217	1,71
KVAK4-08	5,2	3,7	8	22	90	160	268	3,28
KVAK4-10	8,4	6,0	10	26	100	180	311	5,2
KVAK4-13	14,0	10,0	13	32	110	200	373	9,7
KVAK4-16	21,0	15,0	16	36	140	260	470	16,78
KVAK4-20	33,6	24,0	20	51	190	350	614	38,8
KVAK4-22	42,0	30,0	22	51	190	350	644	42,15
KVAK4-28	67,0	47,5	28	71	250	460	850	106,6

VIP speciale omlooprol

Omlooprol voor kettingen

- Verdeeld kracht gelijkmatig over de ketting, bijvoorbeeld zeer geschikt voor het hijsen van windtoren elementen
- Uitgevoerd met een pentagon vormig kettingwiel. Het kettingwiel wordt geremd om te voorkomen, dat de ketting er uit loopt, als er geen last in de ketting hangt.
- Gelagerd oog geschikt voor sluitingen van 35t of 42,5t met een veiligheidsfactor 5:1
- Vervanger voor kabelblokken, echter minder zwaar en veel compacter
- Waarschuwing: asymmetrische belasting is niet toegestaan!

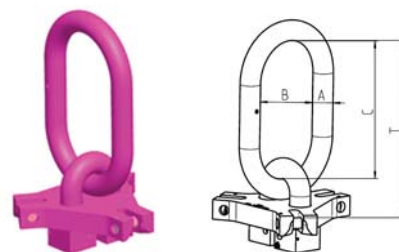


Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	Gewicht (kg)
KVCB-16	20	16	318	135	25,35
KVCB-22	40	22	436	175	56,60

VIP speciale kettingverdeler

Verdeelkop

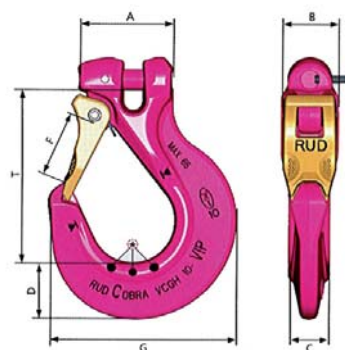
- Beweegbare 3 strengige aansluitkop, waardoor alle drie de kettinglengten evenzwaar belast worden
- Verhoogt de levensduur
- Werklast 32t bij een maximale hoek van 45°



Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A x B (mm)	C x T (mm)	Gewicht (kg)
KVT-22	32	22	51 x 190	350 x 418	47

VIP Cobra gaffelkophaak met veiligheidsklip

- Zeer robuust
- Geen uitstekende haakpunt
- Gesmede veiligheidsklip die om de punt van de haak valt, hierdoor kan de klip een zijdelingse belasting doorstaan, die gelijk is met de nominale werklast van de haak, zonder dat er iets met de klip gebeurt
- 3-voudig gewikkelde RVS veer
- Verdikte haakpunt voorkomt foutief gebruik
- Verdikte zijkanen verminderen de slijtage van de haak en kettingschalm bij het slepen over de grond
- Markeerpunten ter controle van de bekopening
- Slijtagepunten in het draagvlak van de haak



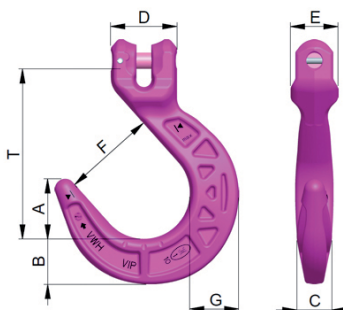
Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A x B (mm)	C x D (mm)	E x F (mm)	G (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVCGH-06	1,5	6	38 x 22	15 x 20	24 x 25	72	76	0,39
KVCGH-08	2,5	8	50 x 28	20 x 28	32 x 30	95	97	0,92
KVCGH-10	5,0	10	60 x 36	26 x 36	39 x 35	118	108	1,6
KVCGH-13	8,0	13	76 x 46	30 x 37	48 x 40	135	126	2,57
KVCGH-16	12,5	16	83 x 56	36 x 49	58 x 48	161	152	4,7
KVCGH-20	16,0	20	112 x 68	50 x 69	78 x 63	218	195	9,3
KVCGH-22	20,0	22	117 x 78	50 x 74	83 x 63	223	198	11,9
KVCGH-28	31,5	28	150 x 101	69 x 88	109 x 90	295	275	26,4



VIP veiligheidshaak

- Gewichtsbesparing door innovatief skelet design
- Anti-slip sluitmechanisme
- Voorzien van slijtage merken en bescherming van de eerste kettingschalm
- Verdikte haakpunt, gepatenteerde slijtage merken en meetpunten om de bekopening te meten
- Openen van de haak, kan alleen wanneer hij onbelast is

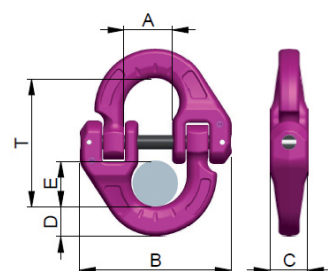
Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A x B (mm)	C x D (mm)	E x F (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVAGH-08	2,5	8	40 x 30	27 x 28	97 x 44	121	0,92
KVAGH-10	4,0	10	49 x 37	30 x 31	107 x 48	135	1,51
KVAGH-13	6,7	13	61 x 48	36 x 40	133 x 61	169	2,9



VIP gieterijhaak

- Bijzonder grote bekopening
- Mag alleen gebruikt worden als een andere manier van aanhaken niet mogelijk is
- Absoluut verboden om mee boven mensen te hijsen, omdat hij niet voldoet aan de EG machine richtlijn 89392/EWG 1/4.4.1
- Deze haak is extra sterk uitgevoerd om nog beter bestand te zijn tegen uitbuigen
- De haak is voorzien van slijtagemerken, zodat de bekopening eenvoudig kan worden gecontroleerd

Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A x B (mm)	C x D (mm)	E x F (mm)	G (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVWH-06	1,5	6	32 x 24	24 x 32	22 x 50	24	90	0,44
KVWH-08	2,5	8	41 x 31	24 x 42	29 x 64	32	121	1,04
KVWH-10	4,0	10	46 x 37	30 x 50	36 x 76	37	130	1,7
KVWH-13	6,7	13	58 x 44	31 x 64	46 x 90	47	164	3,02
KVWH-16	10,0	16	66 x 50	39 x 75	56 x 100	55	193	4,72
KVWH-20	16,0	20	96 x 80	74 x 102	80 x 136	80	277	15,16
KVWH-22	20,0	22	96 x 80	74 x 102	80 x 136	80	277	15,32



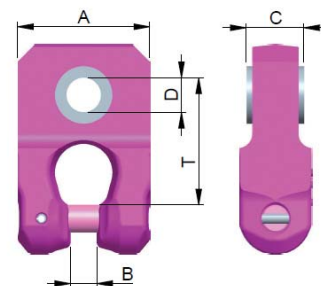
VIP verbindingsschalm

- Speciale montage van de verbindingspen, waardoor deze niet rond kan draaien, hierdoor is er minder kans op beschadiging
- Een verbindingselement waarmee u klemmen, haken of andere hijsgereedschappen aan de ketting kunt monteren

Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A x B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVVS-06	1,5	6	18 x 56	13,0	11	17	45	0,13
KVVS-08	2,5	8	24 x 72	17,5	14	23	61	0,29
KVVS-10	4,0	10	28 x 88	22,0	17	27	74	0,57
KVVS-13	6,7	13	34 x 111	28,0	23	33	93	1,2
KVVS-16	10,0	16	39 x 130	33,0	27	37	108	1,98
KVVS-20	16,0	20	42 x 154	41,0	34	42	124	3,68
KVVS-22	20,0	22	48 x 172	44,0	36	47	138	4,78
KVVS-28	31,5	28	69 x 228	58,0	47	67	189	10,65

VIP isoleerschalm met gaffelkop

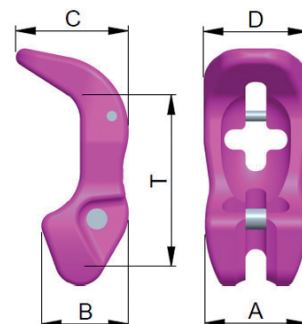
- Tot 1000V geïsoleerd
- Geschikt voor het lassen, terwijl de last in een kraan hangt
- Het gevaar van stroom doorlaten wordt geminimaliseerd
- Maximum werktemperatuur + 80°C



Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KV-GIL-06	1,5	6	30	7,0	16	10	28	0,15
KV-GIL-08	2,5	8	37	9,0	28	12	37	0,25
KV-GIL-10	4,0	10	46	11,0	26	16	47	0,45
KV-GIL-13	6,7	13	60	14,5	32	20	54	1,1
KV-GIL-16	10,0	16	70	17,5	37	25	70	1,4

VIP multi inkortklaus

- Eenvoudig te monteren, rechtstreeks op de ketting
- Op iedere plaats op de ketting te gebruiken
- Voorzien van veiligheidsbout met veer, waardoor de inkortklaus niet per ongeluk los kan gaan (niet met en niet zonder last)
- Geen verlies van capaciteit bij statische of dynamische belasting



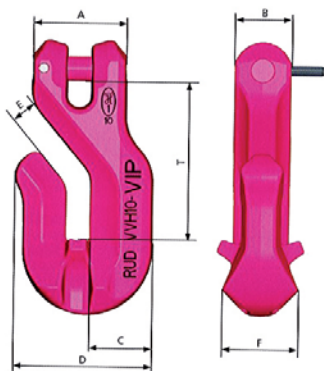
Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVMVK-06	1,5	6	38	34	40	38	66	0,3
KVMVK-08	2,5	8	46	41	52	48	88	0,55
KVMVK-10	4,0	10	58	50	64	60	110	1,1
KVMVK-13	6,7	13	74	64	86	76	143	2,4
KVMVK-16	10,0	16	91	79	105	98	176	4,4

VIP inkortklaus

- De 20, 22 en 28mm inkortklauwen kunnen niet rechtstreeks op de ketting gemonteerd worden
- Kunnen met enkele schakels ketting in de ringgaffel van de topschalm gemonteerd worden, of met een aparte verbindingsschalm op een andere plaats in de ketting
- Voorzien van veiligheidsbout met veer, waardoor de inkortklaus niet per ongeluk los kan gaan (niet met en niet zonder last)
- Geen verlies van capaciteit bij statische of dynamische belasting



Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVV-20	16,0	20	117	100	102	140	8,83
KVV-22	20,0	22	117	100	102	140	8,5
KVV-28	31,5	28	150	130	130	170	16,9

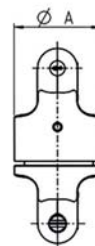
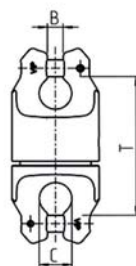


VIP inkorthaken

- Geen reducering van de werkbelasting
- Extra brede haakpunt ter voorkoming van foutief gebruik (bijvoorbeeld verkeerd aanslaan)
- Perfecte ondersteuning van de ketting in de haak door de gecaliëbreerde nokken
- Door de schuine invoeropening minder kans op het uitvallen van de ketting

Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A x B (mm)	C x D (mm)	E (mm)	F (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVVH-06	1,5	6	34 x 18	20 x 44	7,5	23	53	0,27
KVVH-08	2,5	8	38 x 22	25 x 54	9,5	33	64	0,35
KVVH-10	4,0	10	47 x 28	31 x 68	12,0	42	80	0,8
KVVH-13	6,7	13	60 x 36	40 x 87	15,0	47	103	2,2
KVVH-16	10,0	16	75 x 45	50 x 108	18,5	57	125	3,5
KVVH-20	16,0	20	92 x 58	63 x 138	24,0	76	162	8,4
KVVH-22	20,0	22	102 x 62	69 x 151	26,0	83	179	11,0

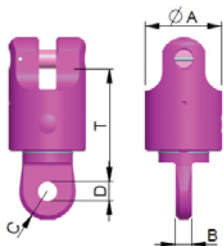
VIP warteladapter



- Kogelgelagerde adapter, hierdoor onder last draaibaar
- Alle kanten belastbaar
- Niet geschikt om constant onder vollast te draaien

- Gepatenteerde gaffelaansluiting
- Korte combinatiemogelijkheden

Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	S-max (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KV-UW-PP-04	0,63	4	32	4,8	13	4,5	56	0,2
KV-UW-PP-06	1,5	6	38	7,0	16	4,5	68	0,42
KV-UW-PP-08	2,5	8	52	9,1	20	6,0	88	1,0
KV-UW-PP-10	4,0	10	66	11,0	26	6,0	106	1,91
KV-UW-PP-13	6,7	13	80	14,5	30	6,5	131	3,64
KV-UW-PP-16	10,0	16	86	17,6	37	8,0	141	4,87



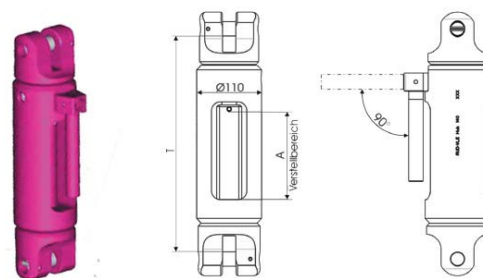
VIP warteladapter voor 20 en 22mm ketting

- Kogelgelagerde adapter, hierdoor onder last draaibaar
- Ongevoelig voor vuil, door afdichting
- Niet geschikt om constant onder vollast te draaien
- Alle kanten belastbaar

Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVWA-20	16	20	100	21	37	25	147	6,7
KVWA-22	20	22	102	23	37	28	147	6,8

VIP spanner

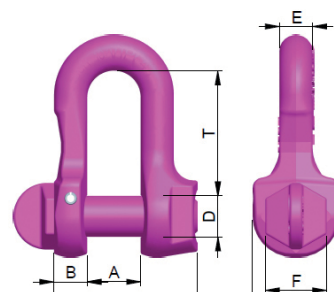
- Voor het instellen van de juiste lengte bij 20, 22 en 28mm kettingen heeft RUD een soort "turnbuckle" (spanner) van hoge kwaliteit ontworpen, waardoor de lengte van de kettingen veel nauwkeuriger is in te stellen dan met de normale inkortklauwen.
- Beide kanten gaffelsluiting



Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	Minimale lengte (mm)	Maximale lengte (mm)	Gewicht (kg)
KVLE-20	16,0	20	363	503	18,1
KVLE-22	20,0	22	363	503	18,3
KVLE-28	31,5	28	478	650	44,0

VIP verwisselingsvrije sluiting VV-SCH

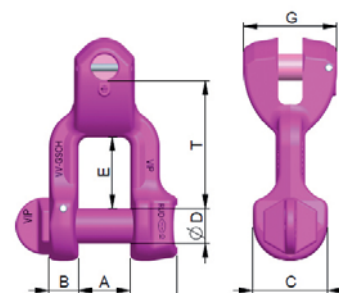
- Hoogwaardige, gepatenteerde sluitingen
- Geïntegreerd veiligheidsdraad in de sluiting
- Bout wordt aan beide zijden in de sluiting ondersteund en hangt hierdoor niet aan het draad
- Bout is draaibaar
- Geen buigkracht in het draad, het draad heeft alleen de functie om de bout te zekeren
- Voorzien van borgstift



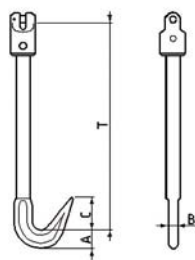
Artikelcode	Werklast (t)	A x B (mm)	C x D (mm)	E x F (mm)	G (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVV-SCH-06	1,5	14 x 8	22 x 10	8 x 17	36	30	0,12
KVV-SCH-08	2,5	17 x 10	26 x 12	10 x 19	44	36	0,16
KVV-SCH-10	4,0	21 x 13	34 x 16	13 x 24	56	49	0,4
KVV-SCH-13	6,7	27 x 17	42 x 20	17 x 29	75	63	0,77
KVV-SCH-16	10,0	33 x 21	49 x 24	21 x 36	90	73	1,4
KVC-SCH-4,0	14,0	42 x 27	60 x 30	29 x 27	96	91	2,9
KVC-SCH-5,0	22,4	47 x 30	72 x 36	33 x 30	107	110	4,3
KVC-SCH-6,0	31,5	53 x 34	78 x 39	37 x 34	121	120	5,91

VIP verwisselingsvrije gaffelsluiting VV-GSCH

- Technische beschrijving sluitdeel: zie KVV-SCH.
- Optimale te benutten door grote opening
- Gedraaide gaffelkop, geen torsie door kruisverbinding



Artikelcode	Werklast (t)	A x B (mm)	C x D (mm)	E x F (mm)	G (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVV-GSCH-06	1,5	17 x 8	22 x 10	21 x 40	28	36	0,15
KVV-GSCH-08	2,5	21 x 10	26 x 12	32 x 48	39	48	0,27
KVV-GSCH-10	4,0	27 x 13	34 x 16	35 x 62	44	60	0,6
KVV-GSCH-13	6,7	33 x 17	42 x 20	20 x 81	59	78	1,42
KVV-GSCH-16	10,0	38 x 21	49 x 24	49 x 95	69	96	2,6
KVV-GSCH-20	16,0	47 x 27	60 x 30	57 x 119	88	108	3,76
KVV-GSCH-22	20,0	53 x 30	76 x 36	72 x 130	95	132	6,43



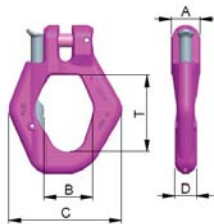
VIP bouwmathaak

- Draaibare gaffelaansluiting
- Door afgevlakte haakrug makkelijker door te steken in de staalmatten
- Uitsluitende gebundelde staalmatten vervoeren en niet aanslaan in de omsnoering
- Verboden om boven personen te gebruiken

Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KV-BMHW-08	2,5	8	30	18	63	380	1,8
KV-BMHW-10	4,0	10	30	18	63	350	1,8



KVMAGH-13



KV-VRH13



KVMEGH-13

VIP afzetcontainerhaken

- Snel robuust en gebruiksvriendelijk
- Montage direct aan de ketting
- Geschikt voor afzetcontainers volgens DIN/EN 30720

Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A x B (mm)	C x D (mm)	E (mm)	F (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVMAGH-13	6,7	13	61 x 37	36 x 40	137	50	167	3,0
KV-VRH13	6,7	13	34 x 67	130 x 19	-	-	121	1,4
KVMEGH-13	6,7	13	37 x 66	128 x 20	64	46	149	2,16

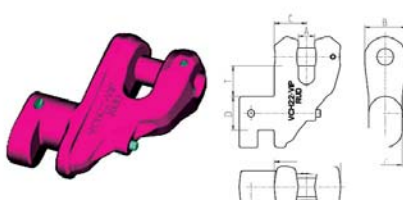
VIP containerhaken



KVCH-SL-16



KVCH-SL-20



KVCH-10

- VCH-10 te gebruiken voor hoeken van 30° tot 60°, samen te gebruiken met een 4-sprongketting met 2 spreaders of met een traverse met 2 tweesprongkettingen.
- De 1D, 1E en 1F containers kunnen de VCH-10 haken ook met een 4-sprongketting, max. belastingshoek 30°, aan de bovenhoeken gehesen worden.
- VCH-SL-16 te gebruiken voor hoeken van 0° tot 45°
- VCH-SL-22 te gebruiken bij een hoek van minimaal 30°
 - Gaffel geschikt voor aansluiting 22 mm ketting, eventueel met gebruik van een ringgaffel VRG-16 kan het geschikt gemaakt worden voor een 16 mm ketting
 - De SL types zijn voorzien van een gepatenteerde vergrendeling

Artikelcode	Werklast set van 4 (t)	A x B (mm)	C x D (mm)	E (mm)	F (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
KVCH-10	10	56 x 70	28 x 50	24	50	83	3,1
KVCH-SL-16	10	16 x 70	23 x 50	46	76	40	2,27
KVCH-SL-22	20	24 x 62	48 x 50	100	50	45	4,22

ICE - VIP - DUR - GSH klips

- Gesmede veiligheidsklips voor alle RUD gaffel- en ooghaken
- Let op dat u de juiste maat besteld!



Artikelcode	t.b.v. ICE haak	t.b.v. VIP haak	t.b.v. DUR haak	t.b.v. GSH haak	Gewicht (kg)
KVKVCGH-06	-	KVCGH-06	KDGSH-06	KW-GSH-06	0,05
KVKVCGH-08	ICE-SH-06	KVCGH-08	KDGSH-08	KW-GSH-08	0,09
KVKVCGH-10	ICE-SH-08	KVCGH-10	KDGSH-10	KW-GSH-10	0,12
KVKVCGH-13	ICE-SH-10	KVCGH-13	KDGSH-13	KW-GSH-13	0,17
KVKVCGH-16	ICE-SH-13	KVCGH-16	KDGSH-16	KW-GSH-16	0,33
KVKVCGH-20	ICE-SH-16	KVCGH-20/22			0,38

VIP reparatiesets voor AGH haken

- De veiligheidshaken van vóór 2012 hebben andere reparatiesets!

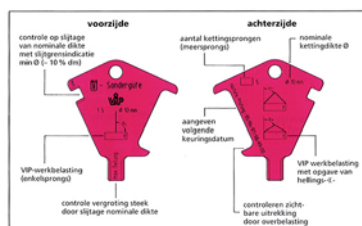


Artikelcode	t.b.v. VAGH en VMAGH haken	Gewicht (kg)
VIP-VAGH-SL-08	VAGH-08	0,03
VIP-VAGH-SL-10	VAGH-10	0,04
VIP-VAGH-SL-13	VAGH-13 / VMAGH-13	0,06

VIP label

Multi-functieel kettinglabel

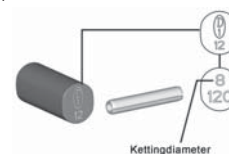
- Vermelding serienummer
- Vermelding werklust
- Kettingkaliber voor het controleren op:
 - Slijtage
 - Overbelasting



Artikelcode	t.b.v. ketting Ø (mm)	Gewicht (kg)
KVKZA-06	6	0,07
KVKZA-08	8	0,13
KVKZA-10	10	0,2
KVKZA-13	13	0,3
KVKZA-16	16	0,4
KVKZA-20	20	0,7
KVKZA-22	22	0,8

VIP verbindingsas met spanstift

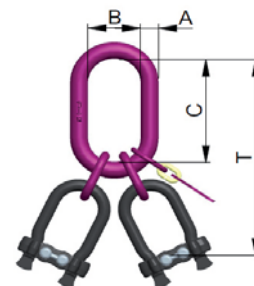
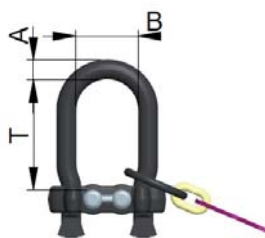
- Speciale ovale vormgeving, zodat verkeerd gebruik bijna onmogelijk is



Artikelcode	t.b.v. gaffelaansluitingen voor ketting Ø (mm)	Gewicht (kg)
KVG06-SP06	6	0,008
KVG08-SP08	8	0,015
KVG10-SP10	10	0,029
KVG13-SP13	13	0,065
KVG16-SP16	16	0,125
KVG20-SP20	20	0,25
KVG22-SP22	22	0,32

VIP mini, 4mm ketting en componenten

- Een beknopt kettingprogramma in 4mm met een hoge werklust
- Zeer geschikt voor in de automotive industrie, of op andere plaatsen waar weinig ruimte is om te hijsen en toch een hoge werklust nodig is
- Met zowel normale topschalen als de minilifters, de topschalen met inkortmogelijkheid
- De ketting in de minilifters is ook te gebruiken met een kettingslot, dan hoeft de ketting niet te worden doorgeregen
- Een mini pakket met maxi kwaliteit!

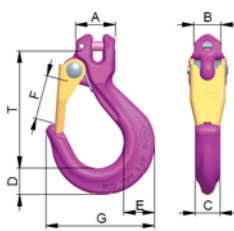
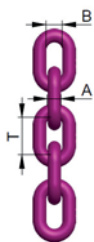


1. topschalm 1 of 2 sprong

2. topschalm 3 of 4 sprong

3. minilifter 1 of 2 sprong

4. minilifter 3 of 4 sprong



5. ketting

6. mini-haak

7. kettinglabel

8. kettingslot

Nr. Artikelcode	Werklust (t)	Ketting Ø (mm)	A x B (mm)	C x D (mm)	E x F (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
1. KVAK1/2-4	0,63	4	9 x 30	28 x 20	6 x -	55	0,1
2. KVAK3/4-4	1,32	4	10 x 35	60 x -	- x -	106	0,3
3. KVML2-4	0,88	4	10 x 30	- x -	- x -	66	0,35
4. KVML4-4	1,32	4	10 x 35	60 x -	- x -	150	0,86
5. KVIP04x12	0,63	4	4 x 12	- x -	- x -	12	0,38
6. KVMH-4	0,63	4	20 x 14	13 x 13	14 x 18	56	0,12
7. KVKZA-4	-	4	45 x 40	- x -	- x -	-	0,01
8. KVEA-4	0,63	4	12 x -	- x -	- x -	-	0,04

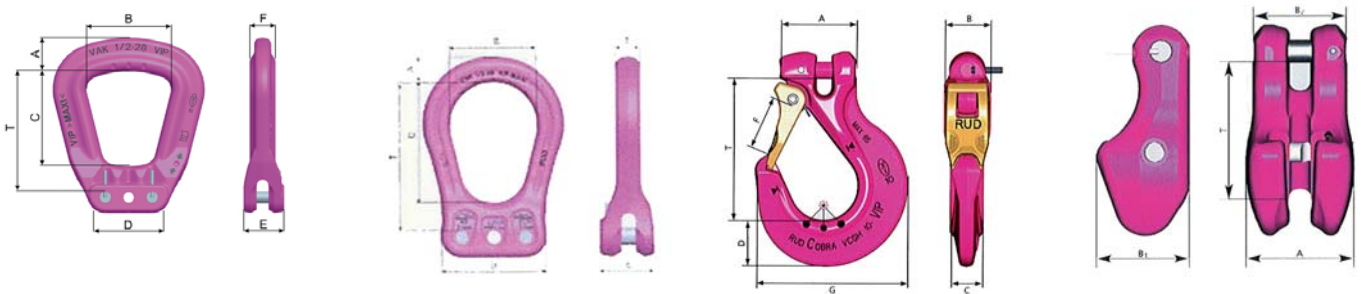
VIP max

VIP max diameter 28mm. Tot **126t** werkbelasting

β	0°	0°	0-45°	>45-60°	0-7°	>7-45°	0-45°
Factor	1	2	1,4	1	4	2,8	2,1
Werklast (t)	31,5	63**	45	31,5	126	88	67

β	0-7°	>7-45°	>45-60°	0-7°	>7-45°	0-7°	>7-45°
Factor	2	1,4	1	4	2,8	4	2,8
Werklast (t)	63*	45*	31,5*	126*	88*	126*	88*

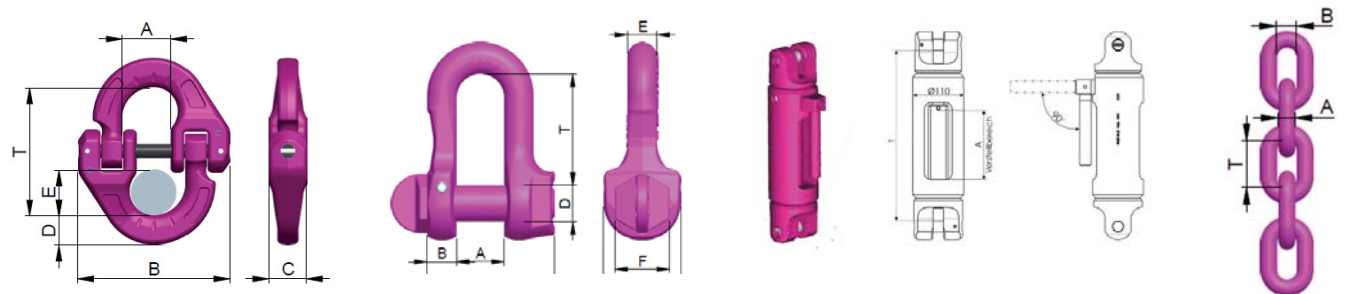
Overzicht van de op dit moment leverbare componenten in 28mm.



1. topschalm 1 of 2 sprong 2. kleine topschalm 1 of 2 sprong

3. gaffelhaak

4. inkortkluuw



5. verbindingsschalm

6. sluiting

7. thurnbuckle

8. ketting

Nr. Artikelcode	Werklast (t)	Ketting Ø (mm)	A x B (mm)	C x D (mm)	E x F (mm)	T (mm)	Gewicht (kg)
1. KVAK1/2-28	31,5	28	100 x 250	280 x 208	120 x 76	360	64,3
2. KVBK1/2-28	31,5	28	60 x 190	265 x 240	120 x 55	322	35,0
3. KVC GH-28	31,5	28	150 x 101	69 x 88	- x 90	275	26,4
4. KVV-28	31,5	28	150 x 130	130 x -	- x -	170	16,9
5. KVS-28	31,5	28	69 x 228	58 x 47	67 x 81	189	10,6
6. KVC-SCH-6,0	31,5	28	53 x 24	78 x 39	37 x 34	120	5,9
7. KVLE-28	31,5	28	650 x 172	138 x 120	- x -	478	44,0
8. KVIP28X84	31,5	28	- x 119	40 x -	- x -	126	4,1